



MITTEILUNGEN ZUR ASTRONOMIEGESCHICHTE



Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Nummer 20, Februar 2004

10 Jahre Arbeitskreis

Vielleicht werden Sie sich daran erinnern, daß ich unser fünfjähriges Jubiläum mit einer Einschulung verglichen habe. Wollte ich den Vergleich auch jetzt noch benutzen, so würden wir auf die Entscheidung Grundschule oder Gymnasium zusteuern. Einschlägige Einteilungen gibt es ja reichlich: Amateur versus Professioneller, Natur- versus Geisteswissenschaftler, Wissenschafts- gegen allgemeine Geschichte, Ideengeschichte contra soziale Geschichte ...

Wir wollen die Unterschiede sehen und verstehen, aber uns nicht nur einem Gesichtspunkt mit Haut und Haaren verschreiben. Die vor sechs Jahren geplante Publikationsreihe ist ins Leben getreten und wächst und gedeiht: bis heute sind es 19 Bände. Nach dieser Stärkung der empirischen Basis haben wir uns sicher das Recht erworben, auch einmal abstrakteren Fragen näherzutreten. Das ist bei unserem Treffen in Berlin im Jahr 2002 aus Anlaß des 10jährigen Bestehens des Arbeitskreises geschehen. Das dreizehnte Jahrestreffen des Arbeitskreises soll in diesem Jahr in Prag stattfinden und dürfte ein weiterer Höhepunkt in der Geschichte unseres Arbeitskreises werden.

Peter Brosche

Ausstellungen

Vom 19. Dezember 2003 bis 5. September 2004 zeigt das Astronomiemuseum „Sterrenwacht Sonnenborgh“ in Utrecht (Niederlande) die Ausstellung „Venus achterna: Sterrenkundigen op expeditie in 1874“. Sie dokumentiert die niederländische Venusexpedition von 1874 von den Anfängen bis zur abschließenden Entscheidung, zum Transit 1882 keine Expedition mehr zu entsenden. Es werden die von der niederländischen Expedition verwendeten Instrumente (aus den Sammlungen des Universitätsmuseums Utrecht, des Museum Boerhaave und des Teylers Museum), aber auch Dokumente und Aufzeichnungen aus verschiedenen niederländischen Archiven gezeigt.

Das Museum „Sterrenwacht Sonnenborgh“ ist Teil des Universitätsmuseums Utrecht und wird zur Zeit neu eingerichtet. Neben der Sonderausstellung zum Venusdurchgang werden auch eine neue, permanente Ausstellung zur Meridianastronomie in Utrecht und ab Herbst kommenden Jahres zwei Ausstellungen zur Meteorologie (Buys-Ballot) und Sonnenphysik (Minnaert) gezeigt.

Öffnungszeiten: Di-Fr 11-17, So 13-16 Uhr.

Anschrift: Museum Sterrenwacht Sonnenborgh, Zonnenburg 2, 3512 NL Utrecht, Niederlande, Tel.: 030-2302818 (Mo-Fr 9.30-16.00), Fax: 030-23349, E-mail: info@sonnenborgh.nl

Weitere Informationen: www.sonnenborgh.nl

Vom 20. Februar bis 24. April 2004 ist in der Deutschen Bibliothek in Frankfurt am Main „Albert Einstein - Mann des Jahrhunderts“, eine Ausstellung der Hebräischen Universität Jerusalem, zu sehen. Sie wird präsentiert von den

Freunden der Hebräischen Universität Jerusalem in Frankfurt am Main e.V. und der Deutschen Bibliothek Frankfurt am Main. Führungen durch die Ausstellung sind nach Vereinbarung möglich (Tel. +49-69-15251905). Es finden etliche Begleitveranstaltungen statt.

Anschrift: Deutsche Bibliothek Frankfurt am Main, Adickesallee 1, D-60322 Frankfurt
Öffnungszeiten: Mo-Do 10-20, Fr 10-18 Uhr, Sa 10-17 Uhr

Weitere Informationen: Sabine Schneider, e-mail schneider@dbf.dbb.de, Tel. +49-69-15251905; <http://www.dbb.de/>

„Juden - Bürger - Berliner : Das Gedächtnis der Familie Beer-Meyerbeer-Richter“ ist der Titel einer Sonderausstellung des Märkischen Museums in Berlin, die vom 19. März 2004 bis 27. Juni 2004 geöffnet sein wird. Zur Familie gehörte auch der Kaufmann und Astronom Wilhelm Beer, dem etliche seltene Exponate gewidmet sind, darunter ein Meridiankreis von Carl Philipp Heinrich Pistor.

Im ersten Teil des Begleitbuchs werden die Mitglieder der Familie in biographischen Essays vorgestellt. Der zweite Teil beinhaltet einen ausführlichen wissenschaftlichen Anhang, der u.a. ein Verzeichnis des Nachlasses enthält.

Anschrift: Märkisches Museum, Am Köllnischen Park 5, D-10179 Berlin - Mitte, Tel. Kasse: 0 30 - 3 08 66 - 215

Öffnungszeiten: Di - So 10 - 18 Uhr

Weitere Informationen: www.stadtmuseum.de

Die 2. Thüringer Landesausstellung mit dem Titel „Neu entdeckt : Thüringen - Land der Residenzen, 1485 - 1918“ wird vom 15. Mai bis 3. Oktober 2004 in der ehemaligen Residenzstadt Sondershausen präsentiert. Im Ausstellungsstil

„Der fürstliche Dilettant“ wird auch die Beschäftigung mit Naturwissenschaften behandelt, u.a. mit Hilfe astronomischer Geräte aus den Gothaer Sammlungen. Es erscheint ein Katalog.

Anschrift: Schloß Sondershausen, PF 1120, D-99701 Sondershausen, Tel.: +49 (0)36 32 / 663-230, Fax: 663-234, e-mail: info@neu-entdeckt.de
Öffnungszeiten: Di-So 10-20, Mo 12-20 Uhr

Weitere Informationen:

<http://www.neu-entdeckt.de/> ; http://www.sondershausen.de/schlossmuseum_neu/

Das Schloßmuseum auf Schloß Friedenstein in Gotha zeigt vom 5. Juni bis 17. Oktober 2004 die Ausstellung „Die Gothaer Residenz zur Zeit Herzog Ernst II. von Sachsen-Gotha-Altenburg (1772-1804)“. Diese geht auch ausführlich auf die Beschäftigung des Herzogs mit Astronomie und Geodäsie und auf die Gothaer Sternwarte unter Franz Xaver von Zach ein. Es erscheint ein Katalog.

Zuvor findet vom 13. bis 15. Mai die Tagung „Ernst II. von Sachsen-Gotha-Altenburg und das Ereignis Weimar-Jena“ statt.

Postanschrift: Gothaer Kultur- und Fremdenverkehrsbetrieb, Schloß Friedenstein, D-99867 Gotha, Tel.: 03621/82 34 51 oder 82 34 14, Fax: 03621/85 26 69

Öffnungszeiten: Di-So 10-17 Uhr

Weitere Informationen:

<http://www.thueringen.de/de/museen/gotha/schlossmuseum/>
http://www.gotha.de/gotha_schloss.htm

Studienreise nach Irland

Die Astronomische Vereinigung Lilienthal e.V. führt vom 28.8. bis 4.9.2004 eine Studienreise nach Irland durch. Als Standort ist Dublin vorgesehen, wo auch Besichtigungen geplant sind. Exkursionen werden zu den archäoastrophysikalischen Stätten Newgrange und Knowth, ins Boynetal, zum Birr Castle Science Centre mit dem „Levithan“-Teleskop von Lord Rosse sowie nach Nordirland zum Armagh Observatory führen. Interessierte sind herzlich zur Mitreise eingeladen. Weitere Informationen sind erhältlich bei Frau Lieselotte Pezsa, Seiffertstraße 96, D-28349 Bremen, Tel. 0421-3347168, e-mail lpezsa@aol.com, oder bei Hans-Joachim Leue, Bergstr. 13, D-27729 Hambergen, Tel. 04793-2867, e-mail hans-joachim.leue@arcor.de.

Seeberg-Stiftung

Das Konto der Stiftung (siehe *Mitt.* 19, S. 1) hat sich geändert: Konto-Nr. 3940111 bei der Deutschen Bank Jena, BLZ 82070000.

Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Mitglieder und Freunde

Der Arbeitskreis hatte per 1.12.2002 182, per 1.12.2003 185 Mitglieder und zusätzlich rund 350 Freunde, d.h. Abonnenten der *Mitteilungen* bzw. der *Elektronischen Mitteilungen* und des *Electronic Newsletter*.

Finanzbericht 2002

Berichtszeitraum: 1.9.2001 bis 31.8.2002

1. Allgemeine Zwecke

Guthaben aus 2001:	1293,12 €
Einnahmen (a):	1250,91 €
Ausgaben:	
Porto:	195,39 €
Kopien:	80,00 €
Büromaterial:	5,06 €
Ausgaben gesamt:	280,45 €
Übertrag in 2003:	2263,58 €

2. Beiträge zur Astronomiegeschichte

Guthaben aus 2001:	3064,24 €
Einnahmen (b):	2868,69 €
Ausgaben (c):	3004,77 €
Übertrag in 2003:	2928,16 €

Anmerkungen: (a) Es sei allen ganz herzlich gedankt, die mehr als das Minimum von 3 € spendeten. (b) Unter den Einnahmen sind auch 716 € Honorar aus dem Verkauf von Bd. 1 bis 4 sowie Sonderspenden von 650 € vom Verein Historische Sternwarten Gotha e.V. für den Druck von Aufsätzen über die Gothaer Astronomiegeschichte und ca. 256 € von der Olbers-Gesellschaft Bremen für den Druck von *Acta Hist. Astron. Vol. 14*. Für die Einzelspenden von 15 bis 160 €, ohne die für den Druck von Bd. 5 nicht möglich gewesen wäre, sei herzlichst gedankt. Zur Finanzierung der *Beiträge* siehe auch Seite 3. (c) Die Ausgaben beinhalten ca. 1106 € Druckkostenzuschuß für *Acta Hist. Astron. Vol. 14*, die im wesentlichen aus den Einnahmen während des Kolloquiums in Lilienthal und der Spende der Olbers-Gesellschaft stammen. - Der Finanzbericht 2003 wird in der nächsten Ausgabe enthalten sein.

Neues Konto des Arbeitskreises

Bisher wurden Spenden für den Arbeitskreis auf das allgemeine Konto der Astronomischen Gesellschaft eingezahlt. Wir erhielten halbjährlich oder auch nur jährlich einen Kontoauszug des Rendanten. Um die Information für den Arbeitskreis zu verbessern, hat der Rendant Anfang 2003 ein eigenes Konto für den Arbeitskreis eingerichtet (siehe Impressum), das unser Schatzmeister direkt einsehen kann. Bitte nutzen Sie für Überweisungen aus Deutschland und anderen Ländern der EU nur noch dieses Konto.

Beitragszahlungen für 2004

Alle Mitglieder und Freunde werden gebeten, bis Mai 2004 den Mitgliedsbeitrag bzw. den Betrag für den Bezug der *Mitteilungen* (**Mindestbeitrag 3 €**) in Briefmarken, bar oder per Scheck an den Schatzmeister zu senden, sofern sie nicht die *Mitteilungen* kostenlos erhalten oder im Voraus

gezahlt haben. Beiträge und Spenden können auch auf das Konto des Arbeitskreises (siehe oben) eingezahlt werden; aus dem nicht-europäischen Ausland auf das Konto: 162 18-203, Postbank Hamburg (BLZ 200 100 20). Bei Überweisung zur Postbank ist unbedingt der Vermerk *Für Arbeitskreis Astronomiegeschichte* anzugeben, damit die Spende dem Arbeitskreis zugute kommt. Höhere Spenden sind jederzeit willkommen. - Bitte wenden Sie sich in Finanzangelegenheiten möglichst nur an den Schatzmeister.

Bericht über das Treffen in Berlin

Am Freitag und Sonnabend, dem 27. und 28. September 2002, fand in Berlin ein Kolloquium zu „Geschichte und Perspektiven der Astronomiegeschichtsschreibung“ im Rahmen der 76. Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft statt, das Klaus-Dieter Herbst und Jürgen Hamel unter Mitarbeit von W. R. Dick im Auftrag des Arbeitskreises organisiert hatten. Damit sollte zugleich der 10. Jahrestag der Gründung des Arbeitskreises gewürdigt werden. Es fanden sich etwa 48 Teilnehmer an einem oder beiden Tagen ein. Das wissenschaftliche Programm (14 Vorträge) begann am Freitagnachmittag im Physikgebäude der TU, Hardenbergstr. 36, mit folgenden Vorträgen zum Rahmenthema: Peter Brosche: Beobachtung und Experiment, bei Gelegenheit von Lichtenberg; Karin Reich: Jean Baptiste Delambre als Astronomiehistoriker - Die Rezeption seiner historischen Arbeiten durch Gauss und Bessel; Jürgen Hamel: Ernst Zinner (1886-1970) - Quellenkunde als Grundlage der Historiographie der Wissenschaften; Hilmar Duerbeck: Astronomische Bibliographien 1755-2002; Dieter B. Herrmann, Archenhold-Sternwarte Berlin: Quantitative Methoden in der Astronomiegeschichte; Wolfgang R. Dick: Neue Medien und die Astronomiegeschichtsschreibung; Klaus-Dieter Herbst: Astronomiehistorische Studien im Kontext kulturhistorischer Forschung - Neue Perspektiven für alte Fragestellungen. Im Anschluß fand die jährliche Mitgliederversammlung des Arbeitskreises statt. Ein geselliges Beisammensein in der Gaststätte „Konoba“, Otto-Suhr-Allee 17, beschloß diesen Tag. Am Sonnabendvormittag wurde das Kolloquium in der Archenhold-Sternwarte mit folgenden Vorträgen zu freien Themen fortgesetzt: Sven Näther: Archäoastronomische Artefakte - seriös interpretierbar?; Andreas Fuls: Methoden und Fragen in der Maya-astronomie. Wolfgang Müller: Erasmus Reinhold d. Ä. und die Prutenischen Tafeln. (Nach diesem Vortrag führten die Schüler Ronny Blech, Jörg Eisoldt, Marco Neumann, Thomas Jochmann, Matthias Ludwig und Richard Wendler Computersimulationen zur Auswertung der Prutenischen Tafeln vor.) Wolfgang Kokott: Normalzeit für die Hauptstadt - Johann Elert Bode und sein Uhrmacher Christian Möllinger; Hilmar Duerbeck: Die deutsche Expedition zum Venusdurchgang 1874 nach Persien aus der Sicht eines Eingeweihten; Gudrun Wolfschmidt: Frühe Radioastronomie in Deutschland; Ralf Bülow: Das Einstein-Jahr 2005 - Versuch einer Übersicht. Zum Abschluß fanden eine Führung durch die Stern-

warte und eine Vorführung historischer Filmdokumente zu Friedrich Simon Archenhold und seiner Sternwarte statt.

Englische Zusammenfassungen einzelner Vorträge wurden veröffentlicht in *Astronomische Nachrichten* 324 (2003), Suppl. 2, S. 49-51. Ein Bericht über das Kolloquium von K.-D. Herbst erschien in *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 26 (2003), S. 67-68.

Während der Mitgliederversammlung des Arbeitskreises wurden kurze Berichte über die Finanzen und die Schriftenreihe gegeben. Außerdem diskutierten die Teilnehmer das Treffen des Arbeitskreises im September 2003 in Freiburg, über das in *Mitt.* 21 berichtet werden wird. Es wurden folgende Beschlüsse gefaßt: 1. Der Arbeitskreis meldet für die AG-Tagung im September 2003 ein Kolloquium an, das sich mit Sonnenforschung befassen soll. Herr Wittmann und Frau Wolfschmidt erklären sich bereit, das Kolloquium zu organisieren. 2. Der Mindestbeitrag bleibt bei jährlich 3 €.

Treffen 2004

Die nächste Jahrestagung der AG findet vom 20. bis 26. September 2004 in Prag statt. Nach einer vorläufigen Übereinkunft zwischen Martin Šolc (Karls-Universität Prag) und Peter Brosche wird für ein Kolloquium des Arbeitskreises Astronomiegeschichte Montag der 20. zur Verfügung stehen; Ort wird möglicherweise das Nationalmuseum sein. Einzelheiten werden später mitgeteilt.

Jahresberichte 2001 bis 2003

Die Jahresberichte 2001 und 2002 erschienen in *Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft* Nr. 85, 2002, S. 21-28 bzw. 86, 2003, S. 23-30. Dem Schriftführer der AG, Dr. Reinhard E. Schielicke, ist für die sorgfältige Endredaktion herzlich zu danken.

Für den Bericht 2003 des Arbeitskreises werden alle Mitglieder gebeten, **baldmöglichst dem Sekretär ihre astronomiehistorischen Publikationen des Jahres 2003 mitzuteilen**. Dabei können auch noch Publikationen des Jahres 2002 berücksichtigt werden, die im letzten Bericht nicht enthalten waren.

Zur Geschichte des Arbeitskreises

Eine Darstellung der Gründung des Arbeitskreises und seiner Aktivitäten bis 2002 erschien anläßlich des 10jährigen Jubiläums in *Beiträge zur Astronomiegeschichte* Bd. 5 (siehe S. 3).

Neue Anschriften

Bitte beachten Sie die neue Adresse des Sekretärs I sowie die Anschrift des im September 2003 gewählten Sekretärs II (siehe Impressum).

In eigener Sache

Liebe Mitglieder und Leser,
aus persönlichen Gründen (Geburt eines zweiten Sohnes und vieles andere) war es mir leider nicht möglich, die *Mitteilungen zur Astronomiegeschichte* Nr. 20, die schon im Juni/Juli 2002 erscheinen sollten, eher zu erstellen. Ich bitte um Ihr Verständnis.

Wolfgang R. Dick

Acta Historica Astronomiae

Als Vol. 15 und 18 erschienen jeweils im September 2002 und 2003:

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 5. 261 S., 33 Abb., ISBN 3-8171-1686-1, € 16,80.

Inhalt: Vorwort; Günther Oestmann: *Historische Horoskope als Quelle der Wissenschaftsgeschichte*; Franz Daxecker: *Die Zeitberechnung und die Astronomie in Athanasius Kirchers Organum mathematicum*; Franz Daxecker: *Christoph Scheiners Lebensjahre zwischen 1633 und 1650*; Hans Gaab: *Johann Philipp von Wurzelbau (1651–1725)*; Klaus-Dieter Herbst: *Der Societätsgedanke bei Gottfried Kirch (1639–1710), untersucht unter Einbeziehung seiner Korrespondenz und Kalender*; Peter Brosche: *Köhlers Sternphotometer von 1786*; Alberto Meschiari: *Briefe von Franz Xaver von Zach an Ranieri Gerbi und Pompilio Pozzetti*; Karin Reich: *Bessels Rezension von Gauß' »Theoria motus«*; Hans-Joachim Ilgands: *Georg Koch – ein vergessener Leipziger Astronom des 19. Jahrhunderts*; Hans Scholl, Lutz D. Schmadel: *Discovery Circumstances of the First Near-Earth Asteroid (433) Eros*; Lutz D. Schmadel: *Biographische Notizen zu Felix Linke – ein unbekannter Mitentdecker des Kleinen Planeten (433) Eros*; Kurzbeiträge: *10 Jahre Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft (Wolfgang R. Dick)*; *Der Theatersaal der alten Urania in der Berliner Invalidenstraße in seinem heutigen Zustand (Arnold Zenkert)*; *Der Nachlaß von Maximilian Bobinger (Inge Keil)*; *Ein Denkmal für Gerard Peter Kuiper (Arno Langkavel)*; *Rezensionen*; *Über die Autoren*; *Korrekturen und Ergänzungen zu Acta Historica Astron., Vol. 12 und 13.*

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 6. 238 S., 44 Abb., ISBN 3-8171-1717-5, € 18,80.

Inhalt: Michael Weichenhan: *Die Erfindung der Erdscheibe. Ein Kapitel copernicanischer Apologetik*; Johann Wunsch: *Die Meßgenauigkeit von Tycho Brahes großem Sextanten*; Franz Daxecker: *Der Astronom Christoph Grienberger und der Galilei-Prozeß*; Hans Gaab: *Georg Friedrich Kordenbusch und die Astronomie in Nürnberg in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts*; Dietmar Fürst: *Die Geschichte des Heliometers der Sternwarte Königsberg. 1. Teil: Anschaffung und Aufstellung des Instrumentes*; Reinhold Häfner, Rolf Rieker: *Die Pioniere der Sternspektroskopie: die stellarspektroskopischen Untersuchungen von Fraunhofer (1816–1820) und Lamont (1836)*; Manfred Strumpf: *Evaluation im 19. Jahrhundert – wie Astronomen für die Sternwarte Gotha ausgesucht wurden*; Endre Zsoldos, Peter Brosche: *Zwischen Handwerk und Wissenschaft: Friedrich Schwab (1858–1931)*; *Kurzbeiträge*; *Nachruf K. K. Lavrinovich (1941–2002)*; *Rezensionen*; *Korrekturen und Ergänzungen zu Acta Historica Astronomiae, Vol. 8 bis 15*; *Über die Autoren.*

Im Dezember 2002 erschienen als Vol. 16 und 17 zwei Tagungsbände:

John Robert Christianson, Alena Hadravová, Petr Hadrava and Martin Šolc (Eds.): *Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science. Proceedings of the International Symposium on the History of Science in the Rudolphine Period, Prague, 22 – 25 October 2001.* 392 pp., 74 ill., ISBN 3-8171-1687-X, kartoniert € 29,80

Inhalt: List of participants; Owen Gingerich: *Tycho Brahe: Observational Cosmologist*; John Robert Christianson: *Tycho and Sophie Brahe: Gender and science in the late sixteenth century*; John Richard Shackelford: *Providence, power, and cosmic causality in early modern astronomy: The case of Tycho Brahe and Petrus Severinus*; Adam Mosley: *Tycho Brahe and John Craig: The dynamic of a dispute*; Günther Oestmann: *Tycho Brahe's attitude towards astrology and his relations to Heinrich Rantzau*; Michel-Pierre Lerner: *Tycho Brahe Censured*; Gerhard Betsch: *Michael Maestlin and his relationship with Tycho Brahe*; Yas Maeyama: *Tycho Brahe's stellar observations. An accuracy test*; Giorgio Strano: *Testing tradition: Tycho Brahe's instruments and praxis*; Volker Bialas: *Kepler as astronomical observer in Prague*; Felix Lühning: *The great quadrant of Lindholm – an astronomical instrument from the time of Tycho Brahe*; Zdislav Šima, Jiří Valeška: *Analysis of Tycho's handwritings*; Carlo Triarico: *Tycho Brahe and Egnazio Danti. Observations and astronomical research at Prague and Florence at the end of the 16th century*; Mara Miniati: *Medicean telescopes. The collection of the Istituto e Museo di Storia della Scienza, Florence*; Luisa Pigatto: *Tycho Brahe and the Republic of Venice: a failed project*; Gudrun Wolfschmidt: *The observatories and instruments of Tycho Brahe*; Joseph P. McEvoy: *The death of Tycho and scientific revolution*; Josef Smolka, *Briefwechsel zwischen Tycho Brahe und Thaddaeus Hagecius – Anfänge*; Alena Hadravová, Petr Hadrava: *Tycho Brahe and Johannes Šindel*; Beatriz Porres de Mateo: *Astronomy between Prague and Vienna in the 15th century: the case of John Šindel and John of Gmunden*; Andrea Bubenik: *Art, Astrology and Astronomy at the Imperial Court of Rudolf II (1576–1612)*; Bohdana Divišová-Buršíková: *Physicians at the Prague Court of Rudolf II*; Beket Bukovinská: *Scientifica in der Kunstkammer Rudolfs II*; Eliška Fučíková: *The Belvedere in Prague as Tycho Brahe's Musaeum*; Vladimír Urbánek: *The comet of 1618: eschatological expectations and political prognostications during the Bohemian Revolt*; Georg Schuppener: *The relations between Tycho Brahe and the Jesuits in Prague*; Robert Warren: *Tycho and the telescope*; Giancarlo Truffa: *The first printed edition of Tycho's 1004 star catalogue*; Owen Gingerich: *Recent notes on Tycho Brahe's library*; Martin Šolc: *Bibliotheca Tychoniana – National Library of the Czech Republic in Prague Clementinum*; Jens Velle: *Tycho Brahe's paper mill on Hven and M.A. Moeller Nicolaisen's excavations, 1933–1934*; Michal Šimčůnek: *Anthropologische Untersuchung der*

1901; Jan Munzar, Jan Pařez: Tycho Brahe as a meteorologist; Ivan Štoll: *Giordano Bruno to Rudolph II*; Michal Svatoš: *Teaching astronomy at Prague University in the 14th and 15th century*; Bořek Neškudla: *Astronomy and astrology at Prague University before the battle at White Mountain.*

Gerhard Betsch, Jürgen Hamel (Hrsg.): *Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goeppingensis 1550–1631.* Vorträge auf dem Symposium, veranstaltet in Tübingen vom 11. bis 13. Oktober 2000 von der Fakultät für Physik der Universität Tübingen. 2002, 247 S., 37 Abb., ISBN 3-8171-1688-8, kartoniert € 18,80

Inhalt: Vorwort; *Zur Biographie von Michael Mästlin*; *Einige wissenschaftliche Leistungen Mästlins*; *Friedemann Rex: Keplers Lehrer Michael Mästlin und sein Lehrbuch der Astronomie (1582)*; Jürgen Hamel: *Die Rolle Michael Mästlins in der Polemik um die Kalenderreform von Papst Gregor XIII.*; Matthias Schramm: *Zu den Beobachtungen von Mästlin*; Gerd Graßhoff: *Mästlins Beitrag zu Keplers »Astronomia Nova«*; Friedrich Seck: *Der Briefwechsel zwischen Kepler und Mästlin*; Josef Smolka: *Michael Mästlin und Galileo Galilei*; Gerhard Betsch: *Parerga Maestlini*; Karin Reich, Eberhard Knobloch: *Die Kreisquadratur Matthias Hafenreffers*; Volker Bialas: *Nicht mit fremden Augen sehen wollen – Mästlins Stellung zum wissenschaftlichen Fortschritt seiner Zeit*; Johannes Michael Wischnath: *Michael Mästlin als Tübinger Professor Akademischer Alltag an der Schwelle zum 17. Jahrhundert*; Roland Müller, Johannes M. Wischnath: *Maestliniana in Tübingen*; *Über die Autoren.*

Vol. 19 wurde im Dezember 2003 ausgeliefert, wir werden in Mitt. 21 berichten.

Im August 2002 erschien Vol. 5 (Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2) in 2., korrigierter Auflage zum Preis von € 16,80 (ISBN 3-8171-1674-8). Vol. 2 (J. Hamel: *Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV.*) wurde im September 2002 in 2., korrigierter und leicht erweiterter Auflage zum Preis von € 14,80 (ISBN 3-8171-1690-X) verlegt.

Alle Bände erscheinen im Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, kartoniert im Format 15 x 21 cm (= A5).

Für dieses Jahr ist Band 7 der "Beiträge zur Astronomiegeschichte" in Vorbereitung. Die angekündigten Aufsätze werden möglichst bis März 2004 an W. R. Dick oder J. Hamel erbeten. Die bisher vorliegenden und die angekündigten Manuskripte füllen bereits den gesamten Band. - Wir rufen wieder zu Spenden für den Druckkostenzuschuß auf (mindestens 15 Euro, zu den Zahlungsmöglichkeiten siehe S. 2 unter *Mitgliedsbeitrag 2004*). Jeder Spender erhält ein Belegexemplar. Bitte geben Sie als Zahlungsgrund/Mitteilung bei Ihrer Spende an: "Arbeitskreis Astronomiegeschichte - Band 7".

Weiterhin sind zwei Monographien, zwei Tagungsbände und eine Festschrift in Planung.

Zu allgemeinen Informationen über die Reihe siehe die vorigen Ausgaben der *Mitt.* oder unter www.astrohist.org/aa/acta.

Neue Bücher

Ackermann, Peter; Strauch, Dietmar (Hrsg.): Konrad Wachsmann und Einsteins Sommerhaus in Caputh. Caputh, 2001. 76 S., ISBN 3-8311-1771-3, kart. € 5.11 - *Libri Books on Demand. Erhältlich in Buchhandlungen, die von Libri beliefert werden, oder direkt bei www.libri.de.*

Bartha, Lajos; Könyvü, József; Pischné, Könyvü Edina: Magyarországi Csillagászok Életrajzi Lexikonja. [Budapest], 2000. 108 p. *Biograph. Lexikon der Astronomen in Ungarn.*

Beck, Hans G. (Hrsg.): Menschen bei Zeiss und Schott : Episoden, Geschichten, Anekdoten. Jena, 2002. II, 161 S., 29 x 21 cm, broschiert € 15.00. - *Behandelt auch ausführlich die Astroabteilung bei der Firma Carl Zeiss Jena und deren Beziehungen zu Astronomen. Vertrieb: Hans G. Beck, Gartenstr. 1, D-07743 Jena, e-mail astrobeck.jena@t-online.de*

Blunck, Jürgen: Wie die Teufel den Mond schwärzten : Der Mond in Mythen und Sagen. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2003. XL, 292 S., 26 s/w Abb., ISBN 3-8274-1409-1, geb. € 19.95

Fridman, Aleksandr Aleksandrovich: Die Welt als Raum und Zeit (1923). Übersetzung aus dem Russischen, Einführung und Anm. v. Georg Singer. 2., überarb. Aufl. Frankfurt a. M.: Verl. H. Deutsch, 2002. LXXVIII, 155 S., 19 x 12 cm, ISBN 3-8171-3412-6, kart. € 19.80 (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften ; 287)

Hamel, Jürgen: Geschichte der Astronomie. Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Stuttgart: Kosmos, 2002. 352 S., 19 Farb- und 92 sw-Abb., 24 x 17 cm, ISBN 3-440-09168-6, geb. € 16.90 *Sonderausgabe der 1. Aufl. (Birkhäuser 1998).*

Hamel, Jürgen; Knobloch, Eberhard; Pieper, Herbert (Hrsg.): Alexander von Humboldt in Berlin. Sein Einfluß auf die Entwicklung der Wissenschaften. Beiträge zu einem Symposium. Augsburg: Dr. Erwin Rauner Verlag, 2003. 375 S., 20.5 x 14.7 cm, ISBN 3-9807122-8-1, Broschur € 19.50 (Algorismus ; 41) - *Mit astronomiehistorischen Beiträgen von Eberhard Knobloch, Oliver Schwarz und Petra Werner.*

Hentschel, Klaus: Mapping the Spectrum. Techniques of Visual Representation in Research and Teaching. Oxford, New York: Oxford University Press, 2002. 576 p., 24 x 15.6 cm, 130 ill., ISBN 0-19-850953-7, £ 75.00 (Hardback)

Herrmann, Dieter B.: Der Stern von Bethlehem: die Wissenschaft auf den Spuren des Weihnachtssterns. 2., überarb. Aufl. Berlin: Paetec, 1998. 96 S., 15 Abb., 12 x 19 cm, ISBN 3-89517-695-8, Ln € 15.95

Herrmann, Dieter B.: Sterne über dem Nil : Eine Reise zu den Quellen der ägyptischen Astronomie. Wien: Edition Volkshochschule, 2001. 44 S. *Enthält S. 31-44 einen Beitrag von P. Habison über die Kuffner-Sternwarte.*

Herrmann, Dieter B.: Die Milchstraße : Sterne, Nebel, Sternsysteme. Stuttgart: Kosmos, 2003. 207 S., 25 cm, zahlr. Ill., ISBN 3-440-09409-X, kart. € 26.90 (Kosmos Astrobibliothek) *Enthält historische Ausführungen.*

Herrmann, D. B.: Astronomiegeschichte : Ausgewählte Beiträge zur Entwicklung der Himmelskunde. Berlin, Frankfurt/M: Paetec, 2003. 343 S., 24 cm, Abb., ISBN 3-89818-346-7, geb. € 24.95

Keil, Inge: Von Ocularien, Perspicillen und Mikroskopen, von Hungersnöten und Friedensfreuden, Optikern, Kaufleuten und Fürsten : Materialien zur Geschichte der optischen Werkstatt von Johann Wiesel (1583-1662) und seiner Nachfolger in Augsburg. Mit CD-ROM. Augsburg: Wißner, 2003. 260 S., 21 cm, ISBN 3-89639-405-3, kart. € 16.00 (Documenta Augustana)

Kepler, Johannes: Gesammelte Werke. Band 21, 1: Manuscripta Astronomica (III); De Calendario Gregoriano; Manuscripta Mathematica. Bearbeitet von Volker Bialas, Friederike Boockmann, Eberhard Knobloch, unter Mitwirkung von Hella Kothmann, Johanna Kuriß, Hans Wieland. München: Verlag C.H. Beck, 2002. 699 p., ISBN 3-406-47427-6, Halbpergament € 102.00; ISBN 3-406-47428-4, Broschur € 86.00

Köhle, Peter; Hahn-Woernle, Birgit; Oestmann, Günther: Die Uhr am alten Rathaus in Esslingen am Neckar. Weißhorn: Konrad, 2003. 58 S., 24.5 cm, 37 meist farb. Abb., ISBN 3-87437-471-8, geb. € 14.90. - *Über die astronomische Uhr.*

Müller, Peter: Die Kuppeln von Rom : Meisterwerke der Baukunst aus zwei Jahrtausenden. Köln, Weimar, Wien: Böhlau Verlag, 2001. 235 S., 31 x 22 cm, zahlr., teils farb. Abb., ISBN 3-412-04001-0, geb. € 25.50

Weist auch auf astronomische Bezüge im Pantheon und in zwei anderen Kirchen hin.

Register zu Band IV. Johannes Kepler. Gesammelte Werke. Kleinere Schriften. Dioptrice. München: Bayerische Akademie der Wissenschaften, 2003. 56 S., 29.5 x 21 cm, Broschur (Berichte der Keplerkommission ; 13)

Nur im Schriftentausch erhältlich.

Reich, Karin: Im Umfeld der „Theoria motus“ : Gauß' Briefwechsel mit Perthes, Laplace, Delambre und Legendre. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2001. 144 S., 16 Abb., 25 cm, ISBN 3-525-82125-5, Leinen € 50.11 (Abh. d. Akademie d. Wissenschaften in Göttingen, Mathematisch-Physikalische Klasse ; Folge 3, 48)

Reich, Karin: Gauß' Werke in Kurzfassung. Augsburg: Dr. Erwin Rauner Verlag, 2002. 196 S., 21 cm, ISBN 3-9807122-4-9, kart. € 15.20 (Algorismus ; 39) - *Enthält Gauß' eigene Zusammenfassungen seiner Werke aus den Göttin-gischen gelehrten Anzeigen.*

Schmadel, Lutz D.: Dictionary of Minor Planet Names. 5th rev. and enl. ed. Berlin, Heidelberg, New York etc.: Springer-Verlag, 2003. XII, 992 p., 24 cm, ISBN 3-540-00238-3, € 160.45 (hb) *Die 5. Aufl. enthält nur noch diejenigen Planetoiden, die einen Namen erhielten (etwa 10.000). Künftig sollen keine Neuauflagen mehr erscheinen, sondern alle drei Jahre Ergänzungsbände.*

Schmiederer, Katja (Hrsg.): Hamburg - Mainz - Marburg: Stationen eines Wissenschaftshistorikers. Festakt anlässlich der Pensionierung von Prof. Dr. Fritz Krafft. Stuttgart: Wiss. Verlagsges., 2002. IX, 140 S., 8 Abb., kart. € 16.00 (Quellen u. Studien z. Geschichte d. Pharmazie ; 80)

Schröder, Wilfried (Hrsg.): Leuchtende Nacht-wolken. (Geschichte, Entwicklung, Beobachtungen) = Noctilucent clouds. [Potsdam]: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik, 2003. 183 S., 21 cm, Ill., kart. € 10.00 (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik ; Bd. 4, H. 2)

Schröder, Wilfried (Hrsg.): Das Polarlicht. (Hermann Fritz und die Polarlichtforschung) = The Aurora borealis. [Potsdam]: AK Geschichte d. Geophysik u. Kosmischen Physik, 2004. 55 S., 21 cm, Ill., kart. € 10.00 (Beiträge ... ; Bd. 5, H. 1) - *Beide Bücher: Beitr. teilw. dt., teilw. engl. - Vertrieb: W. Schröder, Science Edition, Hechelstr. 8, D-28777 Bremen-Roenebeck*

Shingareva, Kira B.; Dorrer, Egon: Space activity in Russia - background, current state, perspectives. Neubiberg, 2002. 135 p. (Universität der Bundeswehr München, Studiengang Geodäsie und Geoinformation, Schriftenreihe ; 75)

Steinert, Klaus-Günter: Chronik des Lohrmann-Observatoriums der Technischen Universität Dresden 1956 - 1995. Dresden, 2002. 60+82 S. *Mit einem Anlagenband. In geringer Auflage gedruckt. Kontakte: Prof. Dr. K.-G. Steinert, Lohrmann-Observatorium, Techn. Univ. Dresden, Mommsenstr. 13, D-01062 Dresden.*

Titz-Matuszak, Ingeborg; Brosche, Peter: Das Reisetagebuch 1807 der Herzogin Charlotte Amalie von Sachsen-Gotha-Altenburg. Gotha, 2003. 139 S., 21.5 x 15.5 cm, 8 Abb., Ln € 11,44 inkl. Versand (Schriften des Thüringischen Staatsarchivs Gotha ; 1) - *Darin viel über den Reisebegleiter Franz Xaver von Zach und über Astronomiegeschichte. Vertrieb: Thüringisches Staatsarchiv Gotha, Schloß Friedenstein, D-99867 Gotha, Tel.: +49 (0)3621/302790, Fax: 3027947*

Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.): Popularisierung der Naturwissenschaften. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 2002. 409 S., 21 x 15 cm, ISBN 3-928186-59-0, Broschur € 29.80

Wolfschmidt, Gudrun; Seemann, Agnes; Kühl, Dieter: Hamburger Sternwarte - Geschichte und Erhaltung. Mit Beiträgen von K.-J. Schramm, M. Hünsch und E. Bollweg. 2. Aufl. Hamburg, 2002. 60 S., zahlr. Abb., 19 x 27 cm, ISBN 3-8311-2159-1, Broschur € 7.90 (Förderverein Hamburger Sternwarte e.V. ; 1)

Libri Books on Demand (vgl. oben Ackermann)

Zenkert, Arnold: Ich kenne viele Leute, aber wenig Menschen : Besinnliches und Heiteres von Bruno Hans Bürgel. Mahlow: Mein Verlag, 2002. 160 S., 12 Abb., 21 x 14,8 cm, ISBN 3-936607-02-8, Broschur € 9.65

Zenkert, Arnold: Faszination Sonnenuhr. Mit CD-ROM. 4., korr. Aufl. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 2002. 170 S., 55 Fotos, 80 Zeichn., ISBN 3-8171-1665-9, kart. € 29.80

Zöllner, Karl Friedrich: Grundzüge einer allgemeinen Photometrie des Himmels. Einleitung von Dieter B. Herrmann. Dieter B. Herrmann (Hrsg.). Frankfurt a.M.: Verlag H. Deutsch, 2002. XXXII, 95 S., ISBN 3-8171-3291-3, kart. € 12.80 (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften ; 291)

Personalien

Wir gratulieren herzlich zum Geburtstag:

2002:

- 15.8. Andreas Mauer, Feldmeilen (70.)
 12.9. Dr. Hans-Joachim Felber, Potsdam (80.)
 13.9. Prof. Dr. Hans Ehrenberg, Mainz (80.) -
 eine Würdigung erschien in *Physik Journal* 1
 (2002) 10, S. 64
 17.9. Prof. Dr. Wilhelm Seggewiß, Daun (65.)
 22.10. Prof. Dr. Gerhard Ruben, Potsdam
 (75.)
 9.12. Prof. Dr. Konradin Ferrari d'Occhieppo,
 Innsbruck (95.) - eine Würdigung durch
 Hermann Haupt erschien in *Der Sternens-
 boten* 46 (2003) 1, S. 14-18

2003:

- 3.1. StD i.R. Arno Langkavel, Lönigen (65.)
 16.1. Prof. Dr. Wolfgang Strohmeier, Bamberg
 (90.)
 22.1. Prof. Dr. Klaus-Günter Steinert,
 Dresden (75.)
 29.1. Dr. Ernst-August Gußmann, Potsdam
 (70.)
 5.4. Dipl.-Phys. Joachim Rienitz, Tübingen
 (85.)
 18.5. Prof. Dr. Roland Szostak, Münster (70.)
 18.6. Dr. Manfred Klischies, Kellinghusen
 (70.)
 5.8. Wilhelm Knülle, Köln (80.)
 4.9. Prof. Dr. Hans-Jürgen Treder, Potsdam
 (75.) - die Vorträge des Ehrenkolloquiums
 vom 2.10. werden in *Sitzungsberichte der
 Leibniz-Sozietät* Bd. 61 erscheinen
 10.9. StR i.R. Arnold Zerkert, Potsdam (80.)
 18.10. Prof. Dr. Volker Bialas, München (65.)
 - eine Festschrift in der Reihe *Algorismus*
 ist in Vorbereitung
 28.10. Prof. Dr. Roland Wielen, Heidelberg
 (65.)

2004:

- 3.1. Prof. Dr. Dieter B. Herrmann, Berlin (65.)
 - die Vorträge des Festkolloquiums vom 9.1.
 sollen in *Acta Historica Astronomiae*
 veröffentlicht werden (s. S. 3)
 1.2. StR i.R. Gisela Münzel, Leipzig (75.)
 12.4. Prof. Dr. Adriaan Blaauw, Groningen
 (90.) - zu den geplanten Feierlichkeiten
 siehe *IAU Bull.* 94, S. 44
 10.5. Dr. Frank W. Baier, Bergholz-Rehbrücke
 (65.)
 26.6. Dr. Eugene F. Milone, Calgary (65.)
 9.7. Dipl.-Math. Inge Keil, Augsburg (75.)
 20.8. Dr. Johann Dorschner, Jena (65.)

Prof. Dr. **Eberhard Knobloch** (Berlin), Mit-
 glied unseres Arbeitskreises, ist im Jahr 2002 auf
 die erste Akademieprofesur (C4) berufen wor-
 den, die auf der Grundlage eines Kooperations-
 vertrages zwischen der Berlin-Brandenburgischen
 Akademie der Wissenschaften (BBAW) und der
 Technischen Universität Berlin eingerichtet
 wurde. Das Fachgebiet ist die Geschichte der
 exakten Wissenschaften und der Technik. Zu
 seinem Aufgabengebiet im Rahmen der Profes-
 sur gehört die Leitung der Alexander-von-
 Humboldt-Forschungsstelle der BBAW.

Quelle: Berliner Zeitung 26.8.2002, S. 17

Der Medizinhistoriker Prof. Dr. **Urs Boschung**
 (Bern), Mitglied unseres Arbeitskreises, wurde
 im Jahr 2002 zum Mitglied der Deutschen Aka-
 demie der Naturforscher Leopoldina gewählt. Er
 hatte u.a. 1998 zusammen mit L. Gosteli und P.
 Brosche die Briefe Franz Xaver von Zachs an R.
 A. von Schiferli veröffentlicht.
Quelle: Naturwiss. Rdsch. 55 (2002) 7, S. 393

Der mit 2.500 Euro dotierte Eratosthenes-Preis
 2003 wurde vom Stifterkollegium des Förder-
 kreises Vermessungstechnisches Museum e.V.
 je zur Hälfte an Manfred Spata aus Bonn und
Bernhard Zimmermann aus Rostock-Warne-
 münde vergeben. Die Preisverleihung erfolgte am
 17. September 2003 im Rahmen der Eröffnungs-
 veranstaltung der INTERGEO in Hamburg. Dipl.-
 Ing. Manfred Zimmermann, Mitglied des Arbeits-
 kreises Astronomiegeschichte, erhielt die Aus-
 zeichnung für seine Arbeit „Friedrich Paschen
 und die mecklenburgische Landesvermessung
 1853 bis 1873“, erschienen in *Beiträge zur Astro-
 nomiegeschichte*, Band 3, 2000, und angesichts
 zahlreicher früherer vermessungshistorischer
 Fachaufsätze.

Quellen: Allg. Vermessungs-Nachr. 10/2003, S.
 358; www.vermessungsgeschichte.de

Der Kleinplanet (38268) Zerkert erhielt seinen
 Namen im Jahr 2002 zu Ehren unseres Mitglieds
 StR i.R. **Arnold Zerkert** (Potsdam), Sonnen-
 uhrenspezialist und Biograph von Bruno H.
 Bürgel (s. *Minor Planet Circular* 46685, 21 Sep-
 tember 2002). Der Planet war am 9. September
 1999 von A. Knöfel an der Volkssternwarte
 Drehbach in Sachsen entdeckt worden.

Quelle: Österr. Astron. Verein, Arbeitsgruppe
 Sonnenuhren, Rundbrief Nr. 25, Mai 2003, S. 12

Im Frühjahr 2003 wurde ein Kleiner Planet nach
 Prof. Dr. **Hilmar W. Duerbeck** (Daun) be-
 nannt. Der Planetoid (9327) Duerbeck = 1989
 SW 2 war am 26. September 1989 von Eric W.
 Elst an der Europäischen Südsternwarte auf La
 Silla (Chile) entdeckt worden.

Quelle: *Minor Planet Circular* 48154, 18 March
 2003

Durch den Tod verlor unser Arbeitskreis folgen-
 de Mitglieder und Freunde:

Prof. Dr. Kurt-Reinhard Biermann, Berlin
 (5.12.1919-24.5.2002)

Prof. Dr. Christian de Veigt, Hamburg
 (31.8.1936-12.7.2002)

Prof. Dr. Friedrich Gondolatsch, Heidelberg
 (3.6.1904-13.11.2003)

Dr. Il'ya Grigor'evich Kolchinskij, Kiev
 (3.5.1913-2.1.2004)

Dr. sc. Ernst Buschmann, Potsdam
 (25.2.1930-9.1.2004)

Ein Nachruf auf Kurt-Reinhard Biermann er-
 schien u.a. in *Gauß-Gesellschaft e.V. Göttingen*,
Mitteilungen Nr. 39, 2002, S. 129-131, ein Nach-
 ruf auf Christian de Veigt in *Mitteilungen der
 Astronomischen Gesellschaft* Nr. 86, 2003, S. 17-
 18. Auf weitere Nekrologe werden wir in den
 nächsten Ausgaben der *Mitt.* hinweisen bzw.
 werden sie selbst veröffentlicht.

Tagungsband „European Astronomy in the 20th Century“

Die Mehrzahl der bei dem Treffen des Arbeits-
 kreises Astronomiegeschichte im Rahmen der
 AG-Tagung in München (JENAM - Joint Euro-
 pean and National Astronomical Meeting) im
 September 2001 gehaltenen Vorträge zum The-
 ma „European Astronomy in the 20th Century“
 ist in *Astronomischen Nachrichten* Bd. 323 No.
 6 erschienen. Das Heft enthält neben einer kurzen
 Einführung der Herausgeber die folgenden, meist
 etwa 4 Seiten umfassenden, Beiträge: V. Schön-
 felder: The history of gamma-ray astronomy; W.
 Reich, R. Wielebinski: The development of radio
 astronomy; H.W. Duerbeck: Extragalactic re-
 search in Europe and the United States in the
 early 20th century; A.F. Zakharov: From white
 dwarfs to black holes (commemorating the 70th
 anniversary of the theory of compact objects); A.
 Heck: The impact of new media on 20th century
 astronomy; G. Wolfschmidt: Early German plans
 for southern observatories; C. Sterken: ESO and
 European astronomy: four decades of reciprocity;
 G.M. Petrov, G.I. Pinigin: Karl Knorre, the first
 astronomer of Nikolaev Observatory; A. Miro-
 nov, I. Pustyl'nik: Vitold Ceraski and Vladimir
 Nikonov - founders of stellar photometry in
 Russia; M. Hedenus: Eugen Goldstein and his
 laboratory work at Berlin Observatory; M.S.
 Dimitrijevic: Milutin Milankovic (1879-1958)
 and his contribution to European astronomy; I.
 Pustyl'nik: Ernst Öpik's fundamental ideas on
 the structure of red giants; E. Bon, M.M. Cirkovic,
 I. Milosavljevic: A new proposition for redating
 the Mithraic tauroctony scene; B. Steinrücken:
 Evidence for precise calendrical observations in
 the 17th Century at Bruchhauser Steine, Olsberg,
 Northrhine-Westphalia, Germany.

Inhaltsangaben der einzelnen Beiträge sind
 unter <http://www.aip.de/AN/> abrufbar.

Dem Arbeitskreis Astronomiegeschichte steht
 eine begrenzte Anzahl von Exemplaren des Hef-
 tes zur Verfügung, die gegen eine Spende von
 mindestens 14 EUR kostenlos zugesandt wer-
 den. Bitte überweisen Sie den Betrag an Herrn
 Klaus-Dieter Herbst, Konto 357 606 683, BLZ
 830 200 87, HypoVereinsbank Jena, unter An-
 gabe von „AN 2/02“ und Ihrer Anschrift. Bitte
 überweisen Sie von außerhalb der EU nicht auf
 dieses Konto, sondern benutzen bitte das Konto
 16218-203 bei der Postbank Hamburg, BLZ 200
 100 20, da uns sonst hohe Gebühren entstehen;
 bitte informieren Sie in diesem Fall Herrn Herbst
 über Ihre Überweisung, da wir auf das letztere
 Konto keinen direkten Zugriff haben.

Das Heft ist auch beim Verlag Wiley-VCH
 erhältlich, allerdings zu einem höheren Preis.

Danksagung

Für Informationen sei gedankt: Hans G. Beck, Volker Bialas,
 Jürgen Blunck, Peter Brosche, Wilhelm Brüggenthies, Kwan-
 Yu Chen, Jaroslav Foltá, Jürgen Hamel, Hermann Haupt,
 Klaus Hentschel, Dieter B. Herrmann, Klaus-Dieter Herbst,
 Inge Keil, Eberhard Knobloch, Theodor Körner, Hans-Joa-
 chim Leue, Peter Müller, Günther Oestmann, Karin Reich,
 Lutz D. Schmadel, Eckehard Schmidt, Wilfried Schröder,
 Oliver Schwarz, Kira B. Shingareva, Georg Singer, Klaus
 Stauber, Klaus-Günter Steinert, Gudrun Wolfschmidt.

Symposium in Budapest

The European Scientist
Symposium on the era and work of Franz
Xaver von Zach (1754-1832)

Budapest, 15-17 September 2004

First Announcement

Purpose: This symposium celebrates the era and work of Franz Xaver von Zach on the 250th anniversary of his birth. The meeting will bring together international experts in the history of science to present papers on the following topics.

Topics covered: Biographical aspects; Scientific periodicals; Meetings of scientists; Enlightenment, freemasonry and religious orders; Interaction with politics; The role of „managers of science“; Gauss and the Hungarian science; The evolution of star catalogues; Minor planets and celestial mechanics; Astrogeodetic instruments; Local and global geodesy and navigation; Civil and military cartography; Geography and geophysics.

Dates: Sept. 15 to Sept. 17, 2004.

The symposium precedes the autumn meeting of the Astronomische Gesellschaft, held in Prague on Sept. 20-25, 2004 (see p. 2).

Venue: The meeting will take place in the main building of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest, Hungary.

Accommodation: In medium category hotels, next to the building of the Hungarian Academy of Sciences, cost per night: 65 Euro in a single and 85 Euro in a double room (including breakfast).

Participation: Participation is open for everybody who is interested in this subject.

Registration: Interested participants are invited to register at the address given below. There is no registration fee. Accompanying persons are welcome.

Proceedings: We intend to publish proceedings of the symposium, and for financial reasons this has to be done by the end of 2004. Therefore, contributors are requested to submit their manuscripts at the time of the meeting.

Scientific Organizing Committee:

Peter Brosche (Daun/Bonn, chairman)
Jim Caplan (Marseille)
Anita McConnell (London)
Gudrun Wolfschmidt (Hamburg)

Local Organizing Committee (Budapest):

Bela Balazs, Lajos G. Balazs (chairman),
Laszlo Patkos, Magda Vargha, Endre Zsoldos

Contacts: Prof. Lajos G. Balazs
Konkoly Observatory
P. O. Box 67
H-1525 Budapest
Hungary
Fax: (36)(1)275-4668
e-mail: balazs@konkoly.hu

Tagungen 2004

*Auswahl - siehe www.astrohist.org für weitere
Tagungen, Links und ausführlichere Daten*

March 10-11, Cambridge, UK

Arthur Stanley Eddington - Interdisciplinary Perspectives: A workshop
Contacts: Dr Kate Price, Homerton College,
Hills Road, Cambridge, CB2 2PH, UK, Tel.
+44 (0)1223 507189, Fax: 1223 507120,
e-mail: kep26@cam.ac.uk

March 27, Ann Arbor, MI, USA

2nd conference „Earth and Sky: Islamic Science in the Ottoman Era“.
Contacts: Prof. Rudi P. Lindner, e-mail:
rpl@umich.edu

6.-10. April, Halle (Saale), Deutschland

Erster Internationaler Christian-Wolff-Kongress. U. a. sind die Sektionen Kosmologie, Mathematik und Naturwissenschaften vorgesehen. Kontakte: Martin-Luther-Universität, Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung, Stichwort: „Wolff-Kongress“, D-06099 Halle (Saale), e-mail: Wolffkongress@izea.uni-halle.de, Fax: ++49 - (0) 345 - 55 - 2 72 52

April 13-17, Noordwijk, The Netherlands

Titan - From Discovery to Encounter.
International Conference to commemorate the 375th birthday of Christiaan Huygens.
Contacts: ESA Conference Bureau, e-mail:
esa.conference.bureau@esa.int

20.-22. Mai, Bad Windsheim, Deutschland

Jahrestagung 2004 des Arbeitskreises Sonnenuhren. Mit Exkursionen nach Würzburg, Rothenburg u. a. Orten. Kontakte: Theodor Körner, Hauptstr. 23, D-91483 Oberscheinfeld-Prühl, Tel. 09167/966749, Fax 966750, e-mail: th.ch.koerner@t-online.de

June 4-6, Preston, Lancashire, England

Jeremiah Horrocks and transits ancient and modern. Student and amateur astronomy weekend conference. Contacts: Gordon Bromage, Fax 01772 892996, e-mail: gebromage@uclan.ac.uk

June 7-11, Preston, Lancashire, England

IAU Colloquium 196, „**Transits of Venus: New Views of the Solar System and Galaxy**“.
Contacts: Don Kurtz, Centre for Astrophysics, University of Central Lancashire, Preston, Lancashire, PR1 2HE, UK, phone (44) (1772) 893735, fax (44) (1772) 892996, e-mail: tov@uclan.ac.uk

June 20-27, Flagstaff, Arizona, USA

7th Oxford Conference on Archaeoastronomy. Contacts: Jeffrey Hall, Lowell Observatory, Flagstaff, AZ 86001, USA, e-mail: Oxford7@earthlink.net

June 23-27, Prague, Czech Rep.

Science in contact at the beginning of the scientific revolution. Mainly on history of astronomy (Copernicus, Galileo, Brahe, Kepler, Newton and people around them).
Contacts: Jaroslav Folta, e-mail: jaroslav.folta@ntm.cz

July 26-28, Amsterdam, The Netherlands

Conference „Horoscopes and History“

Contacts: Kocku von Stuckrad, University of Amsterdam, History of Hermetic Philosophy and Related Currents, Oude Turfmarkt 147, NL - 1012 GC Amsterdam, The Netherlands, e-mail: c.k.m.vonstuckrad@uva.nl

September 6-11, Dresden, Germany

XXIII Scientific Instrument Symposium
Contacts: SIS 2004, Mathematisch-Physikalischer Salon, Zwinger, D-01067 Dresden, Tel. +49 (0) 351 4914-661, Fax +49 (0) 351 4914-666, e-mail: info@sis2004-dresden.de

October 4-8, Chiangmai, Thailand

Fifth International Conference on Oriental Astronomy. Contacts: Prof. B. Soonthornthum, Faculty of Science, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand, Tel. 66 53 943301, Fax 66 53 222268 or 66 53 892274, e-mail: boonraks@chiangmai.ac.th

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte

Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Alle nicht namentlich gekennzeichneten Mitteilungen sind redaktionelle Beiträge. Aufsätze sowie Mitteilungen für die Rubriken werden gern entgegengenommen. Eine Kürzung bleibt vorbehalten. Nachdruck von Beiträgen nur mit Genehmigung der Redaktion.

Preis: € 1,- pro Ausgabe zzgl. Versandkosten
Bezug: Einsendung von € 1,50 (Einzelheft) oder € 3,- (Nr. 20-21) in Briefmarken an die Redaktion

Redaktion: Wolfgang R. Dick und Hilmar W. Duerbeck, Anschriften siehe unten

Redaktionsschluss für diese Ausgabe: 15. 2. 2004

Astronomische Gesellschaft:

Schriftführer: Dr. Reinhard E. Schielicke, Universitäts-Sternwarte, Schillergäßchen 2, D-07745 Jena, Tel. ++3641-947526 oder 947501, Fax ++3641-947502, e-mail: schie@astro.uni-jena.de

Arbeitskreis Astronomiegeschichte:

URL: www.astrohist.org

Vorsitzender: Prof. Dr. Peter Brosche, Observatorium Hoher List der Sternwarte der Universität Bonn, D-54550 Daun, Tel. ++6592-2150, Fax ++6592-98 51 40

Sekretär I: Dr. Wolfgang R. Dick, Vogelsang 35 A, D-14478 Potsdam, Tel.: ++331- 86 31 99, e-mail: wdick@astrohist.org

Sekretär II: Prof. Dr. Hilmar W. Duerbeck, PF 1268, D-54543 Daun, e-mail: hilmar@uni-muenster.de

Schatzmeister: Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstr. 17, D-07749 Jena, Tel. ++3641-44 87 27, e-mail: HChicygni@aol.com

Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit:

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Univ. Hamburg, Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik, Bundesstr. 55, D-20146 Hamburg, Tel. ++40-42838-5262, Fax 42838-5260, e-mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de

Spendenkonto bei der Astronomischen Gesellschaft: Konto-Nr. 310 330 402, Volksbank Coesfeld-Dülmen (BLZ 401 631 23)

Potsdam, Februar 2004